



# **XV CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SALUD**

## **FONIS 2018**



# Apertura del concurso

The background features a light gray graphic consisting of several overlapping circles and curved arrows, suggesting a process or cycle. Some circles have a small 'X' inside them, while others have arrows pointing in various directions.

**Fecha de apertura del concurso:**

Primera semana de Enero 2018

**Fecha de cierre de convocatoria:**

5 de Abril 2018

# AREAS DE FONIS



**SALUD  
PUBLICA**



**PSICOSOCIAL**

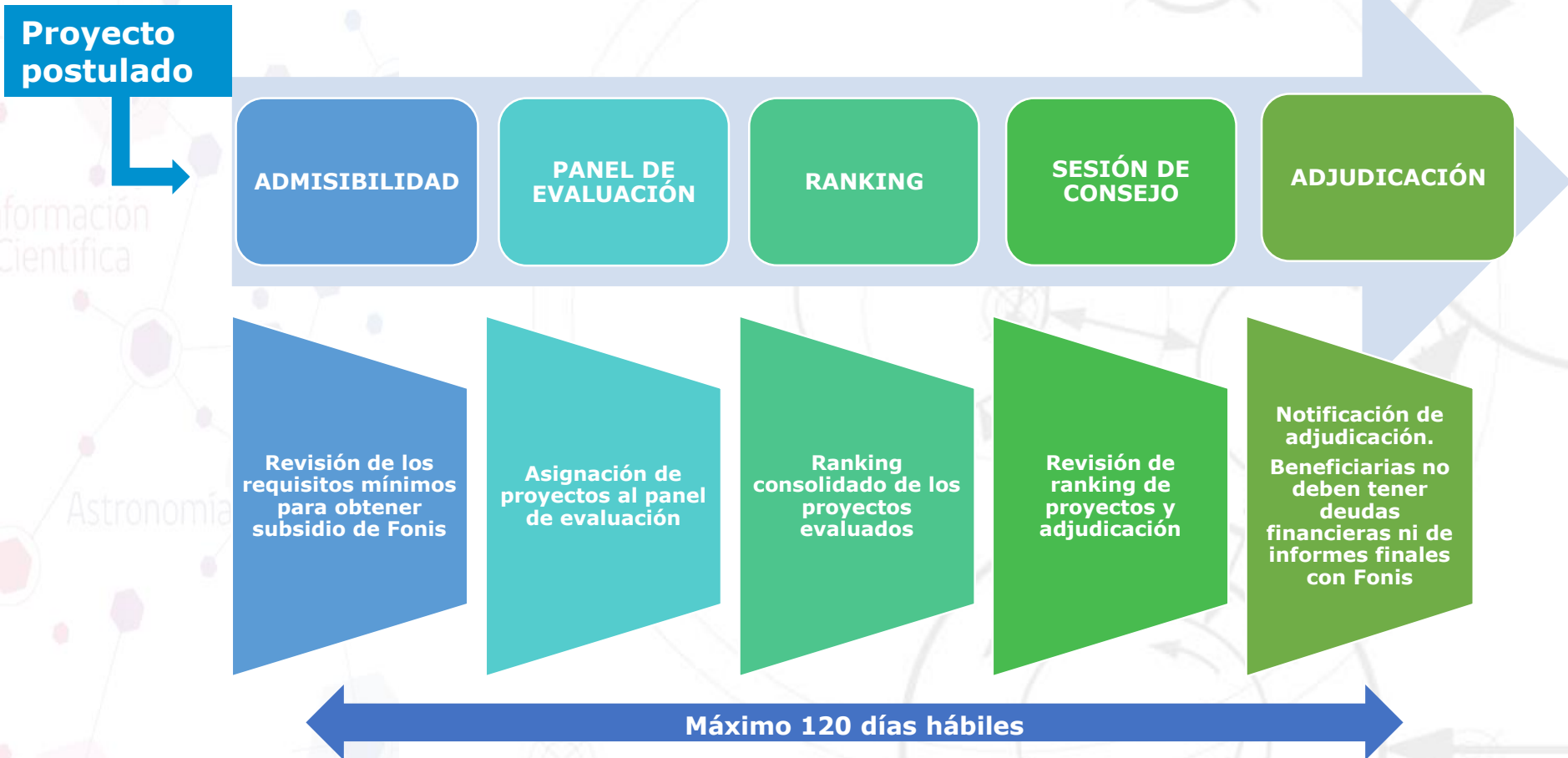


**CLÍNICO**



**ELIGE VIVIR  
SANO**

# Proceso de admisibilidad, evaluación y adjudicación



# Aportes por Instituciones

Plazo ejecución:  
30 meses máx



**Aportes incrementales:** nuevos gastos en especies o bienes adquiridos y/o arrendados, o personas contratadas, todo ello específicamente para el proyecto y no existentes previamente en la beneficiaria o empresa o entidad asociada

**Aportes no incrementales:** especies o recursos, humanos o materiales, ya existentes en las beneficiarias y empresas u otras entidades asociadas, valorizados y puestos a disposición del proyecto.

# Equipo de Investigación

Postulaciones  
entre  
Enero y Marzo  
2018



- Equipo mínimo de investigación constituido por un **Director**, un **Director Alterno** y un **Investigador**.

# Check List de Admisibilidad

- ✓ Completitud del proyecto.
- ✓ Presentar postulación en los formatos establecidos por CONICYT
- ✓ Entregar toda la información requerida en los capítulos que corresponda
- ✓ Aporte beneficiaria(s) mínimo 10% del total del proyecto.
- ✓ **Carta de la o las instituciones beneficiarias, firmada por el Representante Legal correspondiente.**
- ✓ Considerar monto máximo subsidio Fondef de MM\$60.
- ✓ Considerar duración máxima del proyecto 30 meses.
- ✓ Declaración jurada simple de duplicidad.
- ✓ Declaración jurada simple del director del proyecto.
- ✓ Certificado o solicitud de certificado de comité de ética, bioética u otros.(Regulaciones específicas). **Todo proyecto presentado al XV concurso FONIS debe ser enviado a evaluación por un Comité de Ética**, instancia que indicará si se requiere o no de una evaluación y aprobación por su parte.

# Información Importante

## ERRORES COMUNES EN POSTULACIÓN

- Alteración de los formatos de formularios, cartas y otros documentos de postulación.
  - Cartas no firmadas.
- Envió de versiones preliminares/borrador.



# Preparación y postulación

Para la formulación y postulación de proyectos, el director tiene que preparar la postulación a través de la **plataforma** disponible vía internet <https://auth.conicyt.cl/> (no se requiere firma electrónica)

## RECOMENDACIONES

- ✓ Preparar el proyecto con anticipación
- ✓ Familiarizarse con la plataforma de postulación con anterioridad al cierre de la convocatoria.
- ✓ Utilizar solamente los formatos establecidos para la postulación



# FORMULACIÓN DE PROYECTOS



**CONICYT**  
Ministerio de  
Educación

Gobierno de Chile

Fonis 2017

# FONIS: Concursos y convocatorias anuales

## XV Concurso Fonis

- **Objetivo:** Apoyar proyectos de investigación científica y tecnológica aplicada que planteen una hipótesis científica que sustente la obtención de resultados, tales como, Normas Técnicas, Protocolos, Guías Clínicas y/o Recomendaciones, que contribuyan a resolver problemas sanitarios prioritarios de Chile.

# Contenido de los proyectos





- **¿Cual es tu idea? ¿Qué quieres investigar?**
- **DEFINIR Y DESCRIBIR LA SOLUCION:** ¿Es un producto, proceso, servicio, tecnología
- ¿Contribuye a resolver el problema/oportunidad detectado?



# Problema y estado del arte

UN PROBLEMA ES  
UNA OPORTUNIDAD  
NO RESUELTA



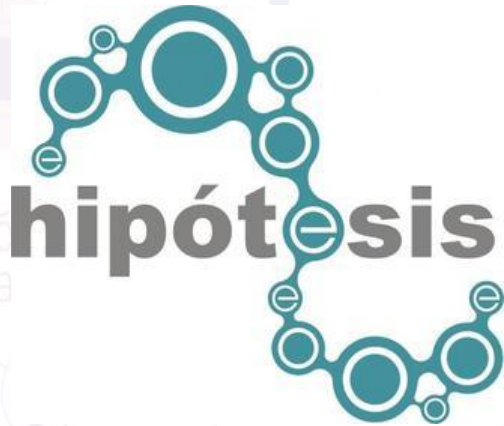
- Enfocarse en el problema u oportunidad que se busca solucionar/abordar. Mencionar cuales son las causas de este problema.
- Fundamentar su relevancia.

## ***Estado del Arte: búsqueda y análisis***



- Búsqueda de información sobre estado actual de la investigación, proyectos en desarrollo, soluciones existentes. Importante: referencias y metodologías de búsqueda
- Análisis: Reflexionar e identificar una idea para resolver la problemática según los antecedentes recabados.

# Hipótesis y objetivos



- La hipótesis se debe validar en la escala propuesta (laboratorio, piloto, etc), por lo que sea claro y preciso en su planteamiento.
- Los objetivos deben tener una relación clara y consistente con la descripción del problema y en específico con las preguntas (hipotesis) a resolver

**NO CORRESPONDEN A ACTIVIDADES**



# La Metodología:



- La metodología debe estar planteada en función de los objetivos y resultados propuestos.
- Debe ser detallada.
- Indicar el diseño experimental, " $n$ " muestral, controles.
- Necesaria para comprobar la hipótesis



# Cronograma de actividades, presupuesto y equipo de trabajo

Carta Gantt: Plan de Trabajo																	
Grupo: Fenix		Curso: Desafios de la Ingeniería															
Meses-Semanas		Abril				Mayo				Junio				Julio			
Nº	Actividades	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Investigación																
2	Corrección 1																
3	Entrega Blog 1																
4	Presentación 1																
5	Corrección 2																
6	Entrega Blog 2																
7	Presentación 2																
8	Feria Tecnológica																
9	Entrega Blog 3																
10	Congreso Tecnológico																

¿Las actividades programadas presentan pertinencia y coherencia con la metodología?

¿Los recursos solicitados están justificados y bien distribuidos en los diferentes ítems y actividades?



El equipo de trabajo: ¿Capacidad y experiencia?  
¿Considera expertos para suplir las capacidades necesarias? ¿Tiempos de dedicación?  
¿Responsabilidades?





# Para tener en cuenta

## • Marco Teórico:

- No permite identificar claramente el problema u oportunidad. Faltan referencias. El planteamiento del problema es ambiguo
- Escasa revisión de publicaciones nacionales e internacionales que han abordado el problema.

## • Objetivos específicos

- Dan cuenta de actividades/acciones, intenciones o describen las variables de estudio
- Objetivos mal redactados.
- Objetivos inconsistentes con la pregunta de investigación
- Objetivos inviables de obtener con la investigación propuesta



# Para tener en cuenta

## • Plan de Trabajo:

- Falta de claridad en los procedimientos necesarios para el estudio, influye una mala planificación de las etapas, tiempos, etc.
- No considera un periodo inicial de planificación. El proyecto no comienza a implementarse el día 1, salvo contadas excepciones de trabajo adelantado.
- Ambiciosos en los objetivos y en los plazos propuestos en las actividades. Tiempos poco realistas para cada etapa

## • Metodología:

- Criterios de inclusión/exclusión. No se describe como se seleccionaran los pacientes; variables dependientes/independientes. Submuestras
- La metodología propuesta no permite responder la pregunta de investigación
- Se incorpora formula de cálculo del tamaño de muestra pero no se justifica. Se señalan elementos estadísticos, pero no se desarrollan ni se justifican.